



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 435]

नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 29, 2019/अग्रहायण 8, 1941

No. 435]

NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 29, 2019/AGRAHAYANA 8, 1941

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 अक्टूबर, 2019

**सं. PUB/3/3/2019-20.**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

## अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 4871 : 1996 ध्वानिकी — मशीन एवं उपकरण के शोर उत्सर्जन मान की घोषणा एवं सत्यापन	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 9075-1 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — डाटाबेस भाषा — एसक्यूएल भाग 1 रुपरेखा (एसक्यूएल/रुपरेखा)	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 9899 : 2018 सूचना प्रौद्योगिकी – प्रोग्रामिंग भाषाएँ – सी	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 11179-5 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी मेटाडेटा पंजीकरण (एम डी आर) भाग 5 नामकरण और पहचान सिद्धांत	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 11179-1 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी मेटाडेटा पंजीकरण (एम डी आर) भाग 1 ढांचा	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 11179-3 : 2013 सूचना प्रौद्योगिकी – मेटाडेटा पंजीकरण (एम डी आर) भाग 3 पंजीकरण मेटामॉडल और बुनियादी विशेषताएं	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 11179-6 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी मेटाडेटा पंजीकरण (एम डी आर) भाग 6 पंजीकरण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ 13766-1 : 2018 भू-संचालन एवं भवन निर्माण मशीन – आंतरिक विद्युत पॉवर आपूर्ति वाली मशीनों की विद्युत चुम्बकीय संगतता (ई एम सी) भाग 1 जटिल विद्युत चुम्बकीय पर्यावरणीय अवस्थाओं के तहत सामान्य ई एम सी अपेक्षाएँ	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस/आई एस ओ 13766-2 : 2018 भू-संचालन एवं भवन निर्माण मशीन – आंतरिक विद्युत पॉवर आपूर्ति वाली मशीनों की विद्युत चुम्बकीय संगतता (ई एम सी) भाग 2 कार्यात्मक सुरक्षा हेतु अतिरिक्त ई एम सी अपेक्षाएँ	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
10.	आई एस ओ/आई ई सी 14496-24 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 24 ऑडियो और सिस्टम इंटरैक्शन	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस ओ/आई ई सी 14496-25 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 25 3डी ग्राफिक्स संपीड़न मॉडल	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14882 : 2017 प्रोग्रामिंग भाषाएँ – सी++	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस/आई एस ओ 14990-2 : 2016 मृदा-संचालन मशीनरी – इलैक्ट्रिक ड्राइव एवं संबद्ध अवयव एवं सिस्टमों में उपयोग मशीनों विद्युतीय सुरक्षा भाग 2 बाहरी पॉवर मशीन हेतु विशेष अपेक्षाएँ	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस/आई एस ओ 14990-3 : 2016 मृदा-संचालन मशीनरी – इलैक्ट्रिक ड्राइव एवं संबद्ध अवयव एवं सिस्टमों में उपयोग मशीनों विद्युतीय सुरक्षा भाग 3 सेल्फ-पॉवर मशीन हेतु विशेष अपेक्षाएँ	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस/आई एस ओ 15818 : 2017 मृदा-संचालन मशीनरी – लिफ्टिंग एवं टाईग-डाउन अटैचमेंट बिंदु – निष्पादन अपेक्षाएँ	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस/आई एस ओ 15998 : 2008 मृदा-संचालन मशीनरी – विद्युतीय अवयव के प्रयोग से मशीन नियंत्रण पद्धतियाँ (एम सी एस) – कार्यात्मक सुरक्षा हेतु निष्पादन मानदण्ड एवं परीक्षण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस/आई एस ओ 16001 : 2017 मृदा-संचालन मशीनरी – ऑब्जेक्ट डिटेक्शन सिस्टम एवं विजिबिलिटी एडस – निष्पादन अपेक्षाएँ एवं परीक्षण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस/आई एस ओ 16528-1 : 2007 बॉयलर एवं प्रेशर वेसल्स भाग 1 निष्पादन अपेक्षाएँ	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
19.	आई एस/आई एस ओ 16528-2 : 2007 बॉयलर एवं प्रेशर वेसल्स भाग 2 ISO 16528-1 की अपेक्षाओं को पूर्ण करने के लिए प्रक्रिया	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 17200 : 2019 वैलिडामाईसिन, तकनीकी -विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 17202 : 2019 ट्राइसाइक्लाजोल बेटेबल ग्रेन्यूल्स (डब्लू जी) - विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 17211 : 2019 वस्त्र रंजक सामग्री - कत्था - पहचान की विधि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 17212 : 2019 वस्त्र रंजक सामग्री - लाख का रंग - पहचान की विधि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 17213 : 2019 वस्त्र रंजक सामग्री - अनार के छिलके का रंग - पहचान की विधि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 17214 : 2019 वस्त्र रंजक सामग्री - अम्लपर्णी - पहचान की विधि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस 17216 : 2019 कृषि और बागवानी के लिए पॉलीथीन पलवार फिल्म - विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 17230 : 2019 वोटर वेरीफ़ाएबल पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपैट) मुद्रक के भण्डारण, परिवहन तथा ढुलाई के किये प्लास्टिक कैरि केस - विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस 17268 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 4323 : 2018 साबुन के लिए परीक्षण की विधि भाग 1 विभवमापी विधि द्वारा क्लोराइड का निर्धारण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई एस ओ 19014-1 : 2018 मृदा-संचालन मशीनरी - कार्यात्मक सुरक्षा भाग 1 नियंत्रण पद्धति और निष्पादन अपेक्षाओं से संबद्ध भाग की सुरक्षा जात करने की पद्धति	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
	आई एस/आई एस ओ 19014-3 : 2018 मृदा-संचालन मशीनरी - कार्यात्मक सुरक्षा भाग 3 नियंत्रण पद्धति के संबद्ध भागों की	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
30.	सुरक्षा में प्रयुक्त इलेक्ट्रॉनिक एवं विद्युतीय अवयवों के पर्यावरणीय निष्पादन एवं परीक्षण अपेक्षाएँ			
31.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 30135-2 : 2014 सूचना प्रौद्योगिकी – डिजिटल प्रकाशन – ईपीयूवी 3 भाग 2 प्रकाशन	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन-III/4/असा./322/19]

## MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 30th October, 2019

**No. PUB/3/3/2019-20.**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 4871 : 1996 Acoustics — Declaration and Verification of Noise Emission Values of Machinery and Equipment	30 Oct 2019	NA	NA
2.	IS/ISO/IEC 9075-1 : 2016 Information Technology — Database Language — SQL Part 1 Framework (SQL/Framework)	30 Oct 2019	NA	NA
3.	IS/ISO/IEC 9899 : 2018 Information Technology — Programming Languages — C	30 Oct 2019	NA	NA

Sl No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4.	IS/ISO/IEC 11179-1 : 2015 Information Technology — Metadata Registries (MDR) Part 1 Framework	30 Oct 2019	NA	NA
5.	IS/ISO/IEC 11179-3 : 2013 Information Technology — Metadata Registries (MDR) Part 3 Registry Metamodel and Basic Attributes	30 Oct 2019	NA	NA
6.	IS/ISO/IEC 11179-5 : 2015 Information Technology — Metadata Registries (MDR) Part 5 Naming and Identification Principles	30 Oct 2019	NA	NA
7.	IS/ISO/IEC 11179-6 : 2015 Information Technology — Metadata Registries (MDR) Part 6 Registration	30 Oct 2019	NA	NA
8.	IS/ISO 13766-1 : 2018 Earth- moving and Building Construction Machinery — Electromagnetic Compatibility (EMC) of Machines with Internal Electrical Power Supply Part 1 General EMC Requirements Under Typical Electromagnetic Environmental Conditions	30 Oct 2019	NA	NA
9.	IS/ISO 13766-2 : 2018 Earth-Moving and Building Construction Machinery — Electromagnetic Compatibility (EMC) of Machines with Internal Electrical Power Supply Part 2 Additional EMC Requirements for Functional Safety	30 Oct 2019	NA	NA
10.	IS/ISO/IEC TR 14496-24 : 2008 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 24 Audio and Systems Interaction	30 Oct 2019	NA	NA
11.	ISO/IEC 14496-25 : 2011 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 25 3D Graphics Compression Model	30 Oct 2019	NA	NA
12.	IS/ISO/IEC 14882 : 2017 Programming Languages — C++	30 Oct 2019	NA	NA
	IS/ISO 14990-2 : 2016 Earth-Moving Machinery — Electrical Safety	30 Oct 2019	NA	NA

SI No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
13.	of Machines Utilizing Electric Drives and Related Components and Systems Part 2 Particular Requirements for Externally-Powered Machines			
14.	IS/ISO 14990-3 : 2016 Earth-Moving Machinery — Electrical Safety of Machines Utilizing Electric Drives and Related Components and Systems Part 3 Particular Requirements for Self-Powered Machines	30 Oct 2019	NA	NA
15.	IS/ISO 15818 : 2017 Earth-Moving Machinery — Lifting and Tying-Down Attachment Points — Performance Requirements	30 Oct 2019	NA	NA
16.	IS/ISO 15998 : 2008 Earth-Moving Machinery — Machine-Control Systems (MCS) Using Electronic Components — Performance Criteria and Tests for Functional Safety	30 Oct 2019	NA	NA
17.	IS/ISO 16001 : 2017 Earth-Moving Machinery — Object Detection Systems and Visibility Aids — Performance Requirements and Tests	30 Oct 2019	NA	NA
18.	IS/ISO 16528-1 : 2007 Boilers and Pressure Vessels Part 1 Performance Requirements	30 Oct 2019	NA	NA
19.	IS/ISO 16528-2 : 2007 Boilers and Pressure Vessels Part 2 Procedures for Fulfilling the Requirements of ISO 16528-1	30 Oct 2019	NA	NA
20.	IS 17200 : 2019 Validamycin, Technical — Specification	30 Oct 2019	NA	NA
21.	IS 17202 : 2019 Tricyclazole Wettable Granules (WG) — Specification	30 Oct 2019	NA	NA
22.	IS 17211 : 2019 Textile Dyestuffs — Catechu — Identification	30 Oct 2019	NA	NA
23.	IS 17212 : 2019 Textile Dyestuffs — Lac Dye — Identification	30 Oct 2019	NA	NA
24.	IS 17213 : 2019 Textile Dyestuffs — Punica Dye — Identification	30 Oct 2019	NA	NA

Sl No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
25.	IS 17214 : 2019 Textile Dyestuffs — Rheum Emodi — Identification	30 Oct 2019	NA	NA
26.	IS 17216 : 2019 Polyethylene Mulch Films for Agriculture and Horticulture — Specification	30 Oct 2019	NA	NA
27.	IS 17230 : 2019 Plastic Carry Case for Storage, Transportation and Carriage of Voter Verifiable Paper Audit Trail (VVPAT) Printer — Specification	30 Oct 2019	NA	NA
28.	IS 17268 (Part 1) : 2019/ISO 4323 : 2018 Method of Tests for Soap Part 1 Determination of Chloride Content — Potentiometric Method	30 Oct 2019	NA	NA
29.	IS/ISO 19014-1 : 2018 Earth-Moving Machinery — Functional Safety Part 1 Methodology to Determine Safety-related Parts of the Control System and Performance Requirements	30 Oct 2019	NA	NA
30.	IS/ISO 19014-3 : 2018 Earth-Moving Machinery —Functional Safety Part 3 Environmental Performance and Test Requirements of Electronic and Electrical Components Used in Safety-Related Parts of the Control System	30 Oct 2019	NA	NA
31.	IS/ISO/IEC TS 30135-2 : 2014 Information Technology — Digital Publishing — EPUB 3 Part 2 Publications	30 Oct 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr.R.K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Std.)

[ADVT.-III/4/Exty./322/19]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 अक्टूबर, 2019

**सं. PUB/3/3/2019-20.**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।



## अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 603-7 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 7 मानवी निर्देशित घिसाई के लिए घिसाई चक्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ 603-8 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 8 निवर्जित आएन्म	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस/आई एस ओ 603-9 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 9 उच्च-दाब घिसाई के लिए घिसाई चक्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ 603-11 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 11 हस्त परिष्करण छड़ी	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस/आई एस ओ 603-12 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 12 सीधे पेषणक पर निवर्जित एवं फेटलिंग के लिए घिसाई चक्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस/आई एस ओ 603-13 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 13 ऊर्ध्वाधर पेषणक पर निवर्जित एवं फेटलिंग के लिए घिसाई चक्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/आई एस ओ 603-14 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 14 कोणिय पेषणक पर निवर्जित एवं फेटलिंग / सैगिंग के लिए घिसाई चक्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ 603-16 : 1999 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 16 हाथ से पकड़े जाने वाले पावर औजार पर काटने के लिए घिसाई चक्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस/आई एस ओ 603-17 : 2014 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 17 स्पिंडल आरोपित चक्र (आई एस ओ प्रकार 52)	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस/आई एस ओ 603-18 : 2013 बद्ध अपघर्षक उत्पाद – आयाम भाग 18 चपटे कांच के किनारों वाली घिसाई मशीनों के लिए घिसाई चक्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11.	आई एस 5852(भाग 2) : 2019/आई एस ओ 22568-2 : 2019 पैरों की सुरक्षा के लिए पंजाटोपी – विशिष्टि भाग 2 अधात्वीय पंजा टोपी	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-1 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 1 सिस्टम	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-8 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कूट लेखन भाग 8 आईपी नेटवर्क पर आई एस ओ/आई ई सी 14496 सामग्री की दुलाई	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी आर 14496-9 : 2009 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 9 संदर्भ हार्डवेयर विवरण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-10 : 2014 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 10 उन्नत वीडियो कोडिंग	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-12 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 12 आईएसओ आधार मीडिया फ़ाइल स्वरूप	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-14 : 2018 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 14 एमपी4 फ़ाइल स्वरूप	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-15 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 15 आईएसओ बेस मीडिया फाइल	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	फॉर्मेट में नेटवर्क एब्स्ट्रैक्शन लेयर (एनएएल) यूनिट संरचित वीडियो की कैरिज			
19.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-17 : 2006 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 17 पाठ स्वरूप को स्ट्रीम करना	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-18 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 18 फॉन्ट संपीड़न और स्ट्रीमिंग	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-20 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 20 लाइटवेट अनुप्रयोग दृश्य प्रतिनिधित्व (लेजर) और सरल एक्सीकरण प्रारूप (एसएएफ़)	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-30 : 2018 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 30 आईएसओ बेस मीडिया फ़ाइल प्रारूप में समयबद्ध पाठ और अन्य दृश्य ओवरले	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-33 : 2019 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 33 इंटरनेट वीडियो कोडिंग	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई एस ओ/टी एस 15883-5 : 2005 धोनेवाले-कीटाणुशोधक भाग 5 परीक्षण मिट्टी और सफाई प्रभावकारिता प्रदर्शन के लिए पद्धति	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16437 (भाग 8) : 2019/आई एस ओ 15930-8 : 2010 ग्राफिक प्रौद्योगिकी – पीडीएफ का प्रयोग करके पूर्व प्रेस डिजिटल डाटा एक्सचेंज	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 8 पीडीएफ 1.6 (पीडीएफ/एक्स-5) का उपयोग कर मुद्रण देता का आंशिक एक्सचेंज			
26.	आई एस 17206 : 2019/आई एस ओ 16057 : 2002 लेपित अपघर्षक — बल्कनीकृत रेशों डिस्क	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 17207 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 21537-1 : 2004 अतिअपघर्षी काटने वाले पहियों के लिए क्लैपिंग फ्लैग्स भाग 1 प्राकृतिक पत्थर	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस 17207 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 21537-2 : 2004 अतिअपघर्षी काटने वाले पहियों के लिए क्लैपिंग फ्लैग्स भाग 2 भवन और निर्माण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस 17219 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 11901-1 : 2003 दाबन के औज़ार — गैस स्प्रिंग भाग 1 सामान्य विशिष्टताएं	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस 17219 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 11901-2 : 2004 दाबन के औज़ार — गैस स्प्रिंग भाग 2 सहायक उपकरण की विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस 17219 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 11901-3 : 2014 दाबन के औज़ार — गैस स्प्रिंग भाग 3 वर्धित स्प्रिंग बल और संहत निर्मित ऊँचाई के साथ गैस स्प्रिंग	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
32.	आई एस 17219 (भाग 4) : 2019/आई एस ओ 11901-4 : 2014 दाबन के औज़ार — गैस स्प्रिंग भाग 4 वर्धित स्प्रिंग बल और समान निर्मित ऊँचाई के साथ गैस स्प्रिंग	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस 17220 : 2019/आई एस ओ 11903 : 2008 दाबन के औज़ार — गाईड पिलर के लिए आरोपण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
34.	आई एस 17221 : 2019/आई एस ओ 12166 : 2000 संचन के औज़ार — संपीडन और इंजेक्शन सांचा और डाइकास्टिंग ड्राई के अवयव — नियम और प्रतीक	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
35.	आई एस 17222 : 2019/आई एस ओ 15600 : 2000 संचन के औज़ार — इंजेक्शन सांचे के लिए ऊष्मारोधक शीट	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
36.	आई एस 17223 : 2019/आई एस ओ 16366 : 2008 दाबन के औज़ार — एल-आकार का गाईड	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
37.	आई एस 17224 : 2019/आई एस ओ 16367 : 2008 दाबन के औज़ार — गाईड प्लेट — यु-एवं बी-ब्लॉक	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
38.	आई एस 17225 : 2019/आई एस ओ 16915 : 2003 संचन के औज़ार — स्पृ पुल्लर	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
39.	आई एस 17226 : 2019/आई एस ओ 16916 : 2016 संचन के औज़ार — इंजेक्शन सांचे के लिए औज़ार विनिर्देश पत्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
40.	आई एस 17227 : 2019/आई एस ओ 18084 : 2011 गोलियों के लिए दाब औज़ार — पंच एवं ड्राई	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
41.	आई एस 17228 : 2019/आई एस ओ 24233 : 2008 संचन के औज़ार — डाइकास्टिंग ड्राई के लिए औज़ार विनिर्देश पत्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
42.	आई एस 17229 : 2019/आई एस ओ 28238 : 2010 संपीडन और इंजेक्शन सांचा — गेटिंग तंत्र के अवयव	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
43.	आई एस 17260 : 2019/आई एस ओ 10361 : 2015 वस्त्रादि फर्श आवरण — वेटरमैन ड्रम और हेक्सापोड टम्बलर परीक्षक के माध्यम से	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	अपीयरेंस में परिवर्तन का उत्पादन			
44.	आई एस 17274 (भाग 1) : 2019/ आई एस ओ 16900-1 : 2014 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 1 अंदरूनी रिसाव का निर्धारण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
45.	आई एस 17274(भाग 2) : 2019/ आई एस ओ 16900-2 : 2017 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 2 श्वसन प्रतिरोधिता ज्ञात करना	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
46.	आई एस 17274(भाग 3) : 2019/ आई एस ओ 16900-3 : 2012 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 3 फ़िल्टर में कणों के प्रवेश का निर्धारण	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
47.	आई एस 17274(भाग 5) : 2019/ आई एस ओ 16900-5 : 2016 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 5 श्वसन मशीन, चयापचय सिमुलेटर, आरपीडी हेडफ़ोर्म एवं टोरसो, यंत्र और सत्यापन यंत्र	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
48.	आई एस 17274(भाग 6) : 2019/ आई एस ओ 16900-6 : 2015 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 6 घटकों एवं पुर्जों का यांत्रिक प्रतिरोधिता/क्षमता	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
49.	आई एस 17275(भाग 2) : 2019/ आई एस ओ 22568-4 : 2019 पैरों की सुरक्षा के लिए बींध प्रतिरोधी तले – विशिष्टि भाग 2 अधात्वीय बींध प्रतिरोधी तले	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
50.	आई एस/आई एस ओ 18829 : 2017 प्रलेख प्रबंधन – ई सी एम / ई डी आर एम कार्यान्वयन का आंकलन करना – भरोसेमंदता	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन-III/4/असा./322/19]

### NOTIFICATION

New Delhi, the 30th October, 2019

**No. PUB/3/3/2019-20.**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 603-7 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 7 Grinding Wheels for Manually Guided Grinding	30 Oct 2019	NA	NA
2.	IS/ISO 603-8 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 8 Grinding Wheels for Deburring and Fetting/Snagging	30 Oct 2019	NA	NA
3.	IS/ISO 603-9 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 9 Grinding Wheels for High-Pressure Grinding	30 Oct 2019	NA	NA
4.	IS/ISO 603-11 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 11 Hand Finishing Sticks	30 Oct 2019	NA	NA
5.	IS/ISO 603-12 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 12 Grinding Wheels for Deburring and Fetting on a Straight Grinder	30 Oct 2019	NA	NA
6.	IS/ISO 603-13 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 13 Grinding Wheels for Deburring and Fetting on a Vertical Grinder	30 Oct 2019	NA	NA
7.	IS/ISO 603-14 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 14 Grinding Wheels for Deburring and Fetting/Snagging on an Angle Grinder	30 Oct 2019	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8.	IS/ISO 603-16 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 16 Grinding Wheels for Cutting-off on Hand Held Power Tools	30 Oct 2019	NA	NA
9.	IS/ISO 603-17 : 2014 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 17 Spindle Mounted Wheels (ISO Type 52)	30 Oct 2019	NA	NA
10.	IS/ISO 603-18 : 1999 Bonded Abrasive Products – Dimensions Part 18 Grinding Wheels for Flat Glass Edge Grinding Machines	30 Oct 2019	NA	NA
11.	IS 5852 (Part 2) : 2019/ISO 22568-2 : 2019 Toe Caps for Protection of Feet – Specification Part 2 Non-Metallic Toe Caps	30 Oct 2019	NA	NA
12.	IS/ISO/IEC 14496-1 : 2010 Information Technology – Coding of Audio- Visual Objects Part 1 Systems	30 Oct 2019	NA	NA
13.	IS/ISO/IEC 14496-8 : 2004 Information Technology – Coding of Audio- Visual Objects Part 8 Carriage of ISO/IEC 14496 Contents over IP Networks	30 Oct 2019	NA	NA
14.	IS/ISO/IEC 14496-9 : 2009 Information Technology – Coding of Audio- Visual Objects Part 9 Reference Hardware Description	30 Oct 2019	NA	NA
15.	IS/ISO/IEC 14496-10 : 2014 Information Technology – Coding of Audio- Visual Objects Part 10 Advanced Video Coding	30 Oct 2019	NA	NA
16.	IS/ISO/IEC 14496-12 : 2015 Information Technology – Coding of Audio- Visual Objects Part 12 ISO Base Media File Format	30 Oct 2019	NA	NA
17.	IS/ISO/IEC 14496-14 : 2018 Information Technology – Coding of Audio- Visual Objects Part 14 MP4 File Format	30 Oct 2019	NA	NA
18.	IS/ISO/IEC 14496-15 : 2017 Information Technology – Coding of Audio- Visual Objects Part 15 Carriage of Network Abstraction Layer (NAL) Unit Structured Video in the ISO Base Media File Format	30 Oct 2019	NA	NA



Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
19.	IS/ISO/IEC 14496-17 : 2006 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 17 Streaming Text Format	30 Oct 2019	NA	NA
20.	IS/ISO/IEC 14496-18 : 2004 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 18 Font Compression and Streaming	30 Oct 2019	NA	NA
21.	IS/ISO/IEC 14496-20 : 2008 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 20 Lightweight Application Scene Representation (LaSeR) and Simple Aggregation Format (SAF)	30 Oct 2019	NA	NA
22.	IS/ISO/IEC 14496-30 : 2018 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 30 Timed Text and Other Visual Overlays in ISO Base Media File Format	30 Oct 2019	NA	NA
23.	IS/ISO/IEC 14496-33 : 2019 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 33 Internet Video Coding	30 Oct 2019	NA	NA
24.	IS/ISO/TS 15883-5 : 2005 Washer-Disinfectors Part 5 Test Soils and Methods for Demonstrating Cleaning Efficacy	30 Oct 2019	NA	NA
25.	IS 16437(Part 8) : 2019/ISO 15930-8 : 2010 Graphic Technology – Prepress Digital Data Exchange Using Pdf Part 8 Partial Exchange of Printing Data Using PDF 1.6 (PDF/X-5)	30 Oct 2019	NA	NA
26.	IS 17206 : 2019/ISO 16057 : 2002 Coated Abrasives – Vulcanized Fibre Discs	30 Oct 2019	NA	NA
27.	IS 17207(Part 1) : 2019/ISO 21537-1 : 2004 Clamping Flanges for Superabrasive Cutting-off Wheels Part 1 Natural Stone	30 Oct 2019	NA	NA
28.	IS 17207(Part 2) : 2019/ISO 21537-2 : 2004 Clamping Flanges for Superabrasive Cutting-off Wheels Part 2 Building and Construction	30 Oct 2019	NA	NA
29.	IS 17219(Part 1) : 2019/ISO 11901-1 : 2003 Tools for Pressing – Gas Springs Part 1 General Specifications	30 Oct 2019	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
30.	IS 17219 (Part 2) : 2019/ISO 11901-2 : 2004 Tools for Pressing – Gas Springs Part 2 Specification of Accessories	30 Oct 2019	NA	NA
31.	IS 17219(Part 3) : 2019/ISO 11901-3 : 2014 Tools for Pressing – Gas Springs Part 3 Gas Spring with Increased Spring Force and Compact Built Height	30 Oct 2019	NA	NA
32.	IS 17219 (Part 4) : 2019/ISO 11901-4 : 2014 Tools for Pressing – Gas Springs Part 4 Gas Springs with Increased Spring Force and Same Built Height	30 Oct 2019	NA	NA
33.	IS 17220 : 2019/ISO 11903 : 2008 Tools for Pressing – Guide Pillar Mountings	30 Oct 2019	NA	NA
34.	IS 17221 : 2019/ISO 12165 : 2000 Tools for Moulding – Components of Compression and Injection Moulds and Diecasting Dies– Terms and Symbols	30 Oct 2019	NA	NA
35.	IS 17222 : 2019/ISO 15600 : 2000 Tools for Moulding – Thermal Insulating Sheets for Injection Moulds	30 Oct 2019	NA	NA
36.	IS 17223 : 2019/ISO 16366 : 2008 Tools for Pressing – L-Shaped Guides	30 Oct 2019	NA	NA
37.	IS 17224 : 2019/ISO 16367 : 2008 Tools for Pressing – Guide Plates – U- and V- Blocks	30 Oct 2019	NA	NA
38.	IS 17225 : 2019/ISO 16915 : 2003 Tools for Moulding – Sprue Pullers	30 Oct 2019	NA	NA
39.	IS 17226 : 2019/ISO 16916 : 2016 Tools for Moulding – Tool Specification Sheet for Injection Moulds	30 Oct 2019	NA	NA
40.	IS 17227 : 2019/ISO 18084 : 2011 Press Tools for Tablets – Punches and Dies	30 Oct 2019	NA	NA
41.	IS 17228 : 2019/ISO 24233 : 2008 Tools for Moulding – Tool Specification Sheet for Diecasting Dies	30 Oct 2019	NA	NA
42.	IS 17229 : 2019/ISO 28238 : 2010 Compression and Injection Moulds – Components for Gating Systems	30 Oct 2019	NA	NA
43.	IS 17260 : 2019/ISO 10361 : 2015 Textile Floor Coverings – Production of Changes in Appearance by Means of Vettermann Drum and Hexapod Tumbler Tester	30 Oct 2019	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
44.	IS 17274 (Part 1) : 2019/ISO 16900-1 : 2014 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 1 Determination of Inward Leakage	30 Oct 2019	NA	NA
45.	IS 17274 (Part 2) : 2019/ISO 16900-2 : 2017 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 2 Determination of Breathing Resistance	30 Oct 2019	NA	NA
46.	IS 17274 (Part 3) : 2019/ISO 16900-3 : 2012 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 3 Determination of Particle Filter Penetration	30 Oct 2019	NA	NA
47.	IS 17274 (Part 5) : 2019/ISO 16900-5 : 2016 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 5 Breathing Machine, Metabolic Simulator, RPD Head Forms and Torso, Tools and Verification Tools	30 Oct 2019	NA	NA
48.	IS 17274 (Part 6) : 2019/ISO 16900-6 : 2015 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 6 Mechanical Resistance / Strength of Components and Connections	30 Oct 2019	NA	NA
49.	IS 17275 (Part 2) : 2019/ISO 22568-4 : 2019 Perforation Resistant Inserts for Protection of Feet – Specification Part 2 Non - Metallic Perforation Resistant Inserts	30 Oct 2019	NA	NA
50.	IS/ISO 18829 : 2017 Document Management – Assessing ECM/EDRM Implementations – Trustworthiness	30 Oct 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Marg Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr.R.K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Std.)

[ADVT.-III/4/Exty./322/19]

**अधिसूचना**

नई दिल्ली, 31 अक्टूबर, 2019

**सं. PUB/3/3/2019-20.**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

**अनुसूची**

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 1135-4 : 2015 चिकित्सा उपयोग के लिए रक्ताधान उपस्कर भाग 4 एकल उपयोग के लिए रक्ताधान का सैट, गुरुत्व फ्रीड	30 अक्टूबर 2019	आई एस 9824 (भाग 3) : 1996 चिकित्सा उपयोग के लिए रक्ताधान उपस्कर भाग 3 एकल उपयोग के लिए रक्ताधान का सैट	29 नवम्बर 2019
2.	आई एस 1448 [भाग : 76] : 2019/आई एस ओ 3993 : 1984 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके [पी : 76] द्रवित पेट्रोलियम गैसों एवं लाइट हाइड्रोकार्बन — घनत्व या संबद्ध घनत्व ज्ञात करना — दाब हाइड्रोमीटर पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 1448 [भाग : 76] : 1968 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके [पी : 76] द्रवित पेट्रोलियम गैसों का घनत्व	29 नवम्बर 2019
3.	आई एस 1885(भाग 9/अनुभाग 1) : 2019/आई ई सी 60050-444 : 2002 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 9 रिले अनुभाग 1 प्राथमिक रिले (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 1885(भाग 9) : 1992/आई ई सी पब 50-446 : 1983 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 9 विद्युत रिले (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
4.	आई एस 1885(भाग 9/अनुभाग 2) : 2019/आई ई सी 60050-445 : 2010 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 9 रिले अनुभाग 2 टाइम रिले (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 1885(भाग 9) : 1992/आई ई सी पब 50-446 : 1983 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 9 विद्युत रिले (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
5.	आई एस 1885(भाग 9/अनुभाग 3) : 2019/आई ई सी 60050-447 : 2010 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 9 रिले अनुभाग 3 मापन रिले (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 1885(भाग 9) : 1992/आई ई सी पब 50-446 : 1983 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 9 विद्युत रिले (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6.	आई एस 1885 (भाग 32) : 2019/आई ई सी 60050-461 : 2008 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 32 विद्युत केबल (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 1885 (भाग 32) : 1993/आई ई सी पब 50-461 : 1984 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 32 विद्युत केबलें (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
7.	आई एस 2689 : 2019 स्टेनलेस स्टील बैच पास्तेरीकारक – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 2689 : 1964 स्टेनलेस स्टील बैच पास्तेरीकारक – विशिष्टि	29 नवम्बर 2019
8.	आई एस 2813 : 2019 खाद्यान्न – पारिभाषिक शब्दावली (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 2813 : 1995 खाद्यान्न – पारिभाषिक शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
9.	आई एस 3581 : 2019 हरी कॉफ़ी – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 3581 : 2019 ग्रेडिंग के लिए हरी कॉफ़ी (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
10.	आई एस 6873 (भाग 4) : 2019/सी आई एस पी आर 11 : 2016 रेडियो व्यवधान लक्षणों की मापन पद्धतियाँ एवं सीमाएँ भाग 4 औद्योगिक, वैज्ञानिक एवं चिकित्सा रेडियो-आवृत्ति उपकरण (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 6873 (भाग 4) : 1999/सी आई एस पी आर 11 : 1997 रेडियो व्यवधान लक्षणों की मापन पद्धतियाँ एवं सीमाएँ भाग 4 औद्योगिक, वैज्ञानिक एवं चिकित्सा रेडियो आवृत्ति उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
11.	आई एस 6873 (भाग 5) : 2019/सी आई एस पी आर 15 : 2018 रेडियो व्यवधान लक्षणों की मापन पद्धतियाँ एवं सीमाएँ भाग 5 विद्युत प्रकाश व्यवस्था और समान उपस्कर (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 6873 (भाग 5) : 2012/सी आई एस पी आर 15 : 2009 रेडियो व्यवधान लक्षणों की मापन पद्धतियाँ एवं सीमाएँ भाग 5 विद्युत प्रकाश व्यवस्था और समान उपस्कर (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
12.	आई एस/आई एस ओ 6347 : 2019 वस्त्रादि फर्श आवरण – उपभोगता के लिए जानकारी (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस/आई एस ओ 6347 : 2004 वस्त्रादि फर्श आवरण – उपभोगता के लिए जानकारी	29 नवम्बर 2019
13.	आई एस 7513 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 1219-1 : 2012 द्रव्य शक्ति तंत्र एवं घटक – ग्राफीय सूचक एवं सर्किट आरेख भाग 1 पारम्परिक उपयोगिता एवं न्यास	30 अक्टूबर 2019	आई एस 7513 : 1974 ग्राफीय सूचक के लिए द्रव्य शक्ति तंत्र	29 नवम्बर 2019

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	संसाधन के लिए ग्राफीय सूचक (पहला पुनरीक्षण)			
14.	आई एस 8000 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 2692 : 2014 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) – ज्यामितीय छूट भाग 2 अधिकतम सामग्री आवश्यकता, न्यूनतम सामग्री आवश्यकता और अन्योन्यता आवश्यकता (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 8000 (भाग 2) : 1992/आई एस ओ 2692 : 1988 तकनीकी ड्राइंगें – ज्यामितीय छूटें (जीपीएस) – ज्यामितीय छूट भाग 2 अधिकतम सामग्री सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
15.	आई एस 8391(भाग 3) : 2019 गद्दी बनाने के लिए रबड़ मिश्रित नारियल के रेशे की शीट – विशिष्टि भाग 3 सैंडविच (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 8391(भाग 3) : 2018 कुशनिंग के लिए रबर चड़ी नारियल-जटा शीट – विशिष्टि भाग 3 सैंडविच (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
16.	आई एस 8598 : 2019 बेल्ट कन्वेयर के लिए आइडलर एवं आइडलर सेट – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 8598 : 1987 बेल्ट कन्वेयर के लिए आइडलर एवं आइडलर सेट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
17.	आई एस 9308 (भाग 4) : 2019 यांत्रिक निष्कर्षित नारियल जटा के रेशे – विशिष्टि भाग 4 मशीन से गुथे गये कुंचित नारियल रेशे (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 9308 (भाग 4) : 1999 यांत्रिक निष्कर्षित नारियल जटा के रेशे – विशिष्टि भाग 4 मशीन द्वारा ऐंठित नारियल जटा के छल्लेदार रेशे	29 नवम्बर 2019
18.	आई एस 10101 : 2019/आई एस ओ 3297 : 2017 सूचना और प्रलेखन – अन्तर्राष्ट्रीय मानक श्रृंखला संख्या (आई एस एस एन) (तीसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 10101 : 2012/आई एस ओ 3297 : 2007 सूचना एवं प्रलेखन – अन्तर्राष्ट्रीय मानक श्रृंखला संख्या (आई एस एस एन) (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
19.	आई एस 15044 : 2019/आई एस ओ 10579 : 2010 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) – आयाम और छूट अंकित करना – अदृढ़ पुर्जे (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 15044 : 2001/आई एस ओ 10579 : 1993 तकनीकी ड्राइंग – आयाम और छूटें अंकित करना – अदृढ़ पुर्जे	29 नवम्बर 2019
20.	आई एस 15340 : 2019 नारियल के रेशे का नमदा – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 15340 : 2003 कायर फैल्ट – विशिष्टि	29 नवम्बर 2019
21.	आई एस 15474(भाग 1) : 2019/आई ई सी 60300-1 : 2014 निर्भरणीयता प्रबंधन	30 अक्टूबर 2019	आई एस 15474 (भाग 3/अनुभाग 6) : 2005/आई ई सी 60300-3-6 : 1997	29 नवम्बर 2019

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 1 प्रबंधन और आवेदन के लिए मार्गदर्शन		डिपेंडेबिलिटी प्रबंधन भाग 3 अनुप्रयोग नियामिका अनुभाग 6 डिपेंडेबिलिटी के सॉफ्टवेयर पहलू	
22.	आई एस 15474 (भाग 3/अनुभाग 14) : 2019/आई ई सी 60300-3-14 : 2004 निर्भरणीयता प्रबंधन भाग 3 अनुप्रयोग मार्गदर्शिका अनुभाग 14 रखरखाव और रखरखाव समर्थन	30 अक्टूबर 2019	आई एस 9692 (भाग 8/अनुभाग 1) : 1988 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 8 रखरखाव और रखरखाव सहायता योजना अनुभाग 1 सामान्य आई एस 9692 (भाग 8/अनुभाग 2) : 1988 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 8 रखरखाव और रखरखाव सहायता योजना अनुभाग 2 रखरखाव समर्थन विश्लेषण आई एस 9692 (भाग 8/अनुभाग 3) : 1988 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 8 रखरखाव और रखरखाव सहायता योजना अनुभाग 3 रखरखाव की योजना का विश्लेषण आई एस 9692 (भाग 8/अनुभाग 4) : 1988 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 8 रखरखाव और रखरखाव सहायता योजना अनुभाग 4 रखरखाव समर्थन संसाधनों की आवश्यकता	29 नवम्बर 2019
23.	आई एस 15994 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 23081-1 : 2017 सूचना और प्रलेखन – रिकॉर्ड प्रबंधन प्रक्रियाएँ – रिकॉर्ड के लिए मेटाडेटा भाग 1 सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 15994 (भाग 1) : 2012/आई एस ओ 23081-1 : 2006 सूचना एवं प्रलेखन – रिकॉर्ड प्रबंधन प्रक्रियाएँ – रिकॉर्ड के लिए मेटाडेटा भाग 1 सिद्धांत	29 नवम्बर 2019
24.	आई एस 16559 : 2019/आई एस ओ 7243 : 2017 तापीय परिवेश के अर्गनॉमिक्स – डब्लू बी जी टी (आई बल्व ग्लोब तापमान)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 16559 : 2017/आई एस ओ 7243 : 1989 गर्म वातावरण – गर्मी के आकलन आदमी काम पर तनाव के आधार	29 नवम्बर 2019

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	सूचकांक का प्रयोग करते हुए ताप आकलन (पहला पुनरीक्षण)		पर डब्लू वी जी टी सूचकांक (आर्द्र बल्ब ग्लोब तापमान)	
25.	आई एस 17172 (भाग 23) : 2019/आई एस ओ 9022-23 : 2016 प्रकाशिकी एवं फोटोनिक्स – पर्यावरण परीक्षण के तरीके भाग 23 कम दबाव के साथ सर्दी, परिवेश के तापमान और सुखी या नम गर्मी	30 अक्टूबर 2019	आई एस 14967 : 2001/आई एस ओ 9022-21 : 1998 प्रकाशिकी और प्रकाशिक उपकरण – पर्यावरणीय परीक्षण पद्धतियां – संयुक्त निम्न ताप और परिवेश ताप या शुष्क ऊष्मा	29 नवम्बर 2019
26.	आई एस/आई ई सी 60706-2 : 2006 उपकरणों की रखरखाव भाग 2 रखरखाव की आवश्यकताओं और डिज़ाइन और विकास चरण के दौरान अध्ययन	30 अक्टूबर 2019	आई एस 9692 (भाग 1) : 1980 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 1 स्थिरता के लिए परिचय आई एस 9692 (भाग 2) : 1980 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 2 विनिर्देशों एवं अनुबंधों में स्थिरता की आवश्यकताएं आई एस 9692 (भाग 3) : 1980 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 3 बनाए रखने का कार्यक्रम आई एस 9692 (भाग 5) : 1980 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 5 डिज़ाइन चरण के दौरान बनाए रखने योग्य अध्ययन	29 नवम्बर 2019
27.	आई एस/आई ई सी 60706-3 : 2006 उपकरणों की रखरखाव भाग 3 सत्यापन और संग्रह, विश्लेषण और डेटा की प्रस्तुति	30 अक्टूबर 2019	आई एस 9692 (भाग 6) : 1983 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 6 स्थिरता का सत्यापन आई एस 9692 (भाग 7) : 1984 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 7 संग्रह, विश्लेषण और रखरखाव से संबंधित डेटा की प्रस्तुति	29 नवम्बर 2019
28.	आई एस/आई ई सी 60706-5 : 2007 उपकरणों की रखरखाव भाग 3 परीक्षणीयता और नैदानिक परीक्षण	30 अक्टूबर 2019	आई एस 9692 (भाग 4) : 1987 उपकरणों की रखरखाव पर गाइड भाग 4 परीक्षण और नैदानिक प्रक्रिया	29 नवम्बर 2019
29.	आई एस/आई ई सी 60605-6 : 2007 उपकरण विश्वसनीयता परीक्षण भाग 6 निरंतर विफलता दर और निरंतर विफलता तीव्रता की वैधता और आकलन के लिए टेस्ट	30 अक्टूबर 2019	आई एस 8161 (भाग 6/अनुभाग 1) : 1983 उपकरण विश्वसनीयता परीक्षण के लिए गाइड भाग 6 एक निरंतरता विफलता दर आकलन की वैधता के लिए टेस्ट	29 नवम्बर 2019



क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			अनुभाग 1 ची-वर्ग परीक्षण आई एस 8161 (भाग 6/अनुभाग 2) : 1987 उपकरण विश्वसनीयता परीक्षण के लिए गाइड भाग 6 एक निरंतरता विफलता दर आकलन की वैधता के लिए टेस्ट अनुभाग 2 कोलमोगोरोव – स्मिरनोव टेस्ट	
30.	आई एस/आई एस ओ 80369-7 : 2016 हेल्थकेयर अनुप्रयोगों में तरल पदार्थ और गैसों के लिए छोटे बोर कनेक्टर्स भाग 7 इंद्रावस्कुलर या हाइपोडर्मिक अनुप्रयोगों के लिए कनेक्टर्स	30 अक्टूबर 2019	आई एस 3234 (भाग 1) : 1986/आई एस ओ 594/1 : 1986 सिरिजों, सुइयों तथा कुछ अन्य चिकित्सकीय उपकरणों के लिए 6% (लुअर) टेपर युक्त शंक्वाकार फिटिंग भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ आई एस 3234 (भाग 2) : 1995/आई एस ओ 594/2 : 1991 सिरिजों, सुइयों तथा कुछ अन्य चिकित्सकीय उपकरणों के लिए 6% (लुअर) टेपर युक्त शंक्वाकार फिटिंग भाग 2 लाक फिटिंग	29 नवम्बर 2019

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा—जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन-III/4/असा./322/19]

### NOTIFICATION

New Delhi, the 31st October, 2019

**No. PUB/3/3/2019-20.**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

## SCHEDULE

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 1135-4 : 2015 Transfusion Equipment for Medical Use Part 4 Transfusion Sets for Single use, Gravity Feed	30 Oct 2019	IS 9824 (Part 3) : 1996 Transfusion Equipment for Medical Use — Specification Part 3 Transfusion Set for Single Use (First Revision )	29 Nov 2019
2.	IS 1448 (Part 76) : 2019/ISO 3993 : 1984 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 76) Liquified Petroleum Gases and Light Hydrocarbons — Determination of Density or Relative Density — Pressure Hydrometer Method (First Revision)	30 Oct 2019	IS 1448 (Part 76) : 1968 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 76) Density of Liquified Petroleum Gases	29 Nov 2019
3.	IS 1885(Part 9/Sec 1) : 2019/IEC 60050- 444 : 2002 Electrotechnical Vocabulary Part 9 Relays Section 1 Elementary Relays (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 1885(Part 9) : 1992/IEC Pub 50-446 : 1983 Electrotechnical Vocabulary Part 9 Electrical Relays (Second Revision)	29 Nov 2019
4.	IS 1885(Part 9/Sec 2) : 2019/IEC 60050- 445 : 2010 Electrotechnical Vocabulary Part 9 Relays Section 2 Time Relays (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 1885(Part 9) : 1992/IEC Pub 50-446 : 1983 Electrotechnical Vocabulary Part 9 Electrical Relays (Second Revision)	29 Nov 2019
5.	IS 1885(Part 9/Sec 3) : 2019/IEC 60050- 447 : 2010 Electrotechnical Vocabulary Part 9 Relays Section 3 Measuring Relays (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 1885(Part 9) : 1992/IEC Pub 50-446 : 1983 Electrotechnical Vocabulary Part 9 Electrical Relays (Second Revision)	29 Nov 2019
6.	IS 1885 (Part 32) : 2019/IEC 60050-461 : 2008 Electrotechnical Vocabulary Part 32 Electric Cables (Second Revision)	30 Oct 2019	IS 1885 (Part 32) : 1993/IEC Pub 50-461 : 1984 Electrotechnical Vocabulary Part 32 Electric Cables (First Revision)	29 Nov 2019
7.	IS 2689 : 2019 Stainless Steel Batch Pasteurizer — Specification (First Revision)	30 Oct 2019	IS 2689 : 1964 Specification for Batch Pasteurizer ( Stainless Steel )	29 Nov 2019

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8.	IS 2813 : 2019 Terminology for Foodgrains (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 2813 : 1995 Terminology for Foodgrains (Second Revision)	29 Nov 2019
9.	IS 3581 : 2019 Green Coffee — Specification (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 3581 : 1982 Grading for Green Coffee (Second Revision)	29 Nov 2019
10.	IS/ISO 6347 : 2019 Textile Floor Coverings — Consumer Information (First Revision)	30 Oct 2019	IS/ISO 6347 : 2004 Textile Floor Coverings — Consumer Information	29 Nov 2019
11.	IS 6873 (Part 4) : 2019/CISPR 11 : 2016 Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics Part 4 Industrial, Scientific and Medical Radio-Frequency Equipment (Second Revision)	30 Oct 2019	IS 6873 (Part 4) : 1999/CISPR 11 : 1997 Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics Part 4 Industrial, Scientific and Medical Radio-Frequency Equipment (First Revision)	29 Nov 2019
12.	IS 6873 (Part 5) : 2019/CISPR 15 : 2018 Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics Part 5 Electrical Lighting and similar Equipment (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 6873 (Part 5) : 2012/CISPR 15 : 2009 Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics Part 5 Electrical Lighting and similar Equipment (Second Revision)	29 Nov 2019
13.	IS 7513 (Part 1) : 2019/ISO 1219-1 : 2012 Fluid Power Systems and Components — Graphical Symbols and Circuit Diagrams Part 1 Graphical Symbols for Conventional Use and Data-Processing Applications (First Revision)	30 Oct 2019	IS 7513 : 1974 Graphical Symbols for Fluid Power Systems	29 Nov 2019
14.	IS 8000 (Part 2) : 2019/ISO 2692 : 2014 Geometrical Product Specifications (GPS) — Geometrical Tolerancing Part 2 Maximum Material Requirement (MMR), Least Material Requirement (LMR) and Reciprocity Requirement (RPR) (Second Revision)	30 Oct 2019	IS 8000 (Part 2) : 1992/ISO 2692 : 1988 Technical Drawings — Geometrical Tolerancing Part 2 Maximum Material Principles (First Revision)	29 Nov 2019
15.	IS 8391(Part 3) : 2019 Rubberized Coir Sheets for Cushioning — Specification Part 3 Sandwiched (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 8391(Part 3) : 2018 Rubberized Coir Sheets for Cushioning — Specification Part 3 Sandwiched (Second Revision)	29 Nov 2019

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
16.	IS 8598 : 2019 Idler and Idler Sets for Belt Conveyor — Specification (Second Revision)	30 Oct 2019	IS 8598 : 1987 Specification for Idlers Sets for Belt Conveyors (First Revision)	29 Nov 2019
17.	IS 9308(Part 4) : 2019 Mechanically Extracted Coir Fibres —Specification Part 4 Machine Twisted Curled Coir Fibres (First Revision)	30 Oct 2019	IS 9308(Part 4) : 1999 Mechanically Extracted Coir Fibres —Specification Part 4 Machine Twisted Curled Coir Fibres	29 Nov 2019
18.	IS 10101 : 2019/ISO 3297 : 2017 Information and Documentation — International Standard Serial Number (ISSN) (Third Revision)	30 Oct 2019	IS 10101 : 2012/ISO 3297 : 2007 Information and Documentation — International Standard Serial Number (ISSN) (Second Revision)	29 Nov 2019
19.	IS 15044 : 2019/ISO 10579 : 2010 Geometrical Product Specifications (GPS) — Dimensioning and Tolerancing — Non- Rigid Parts (First Revision)	30 Oct 2019	IS 15044 : 2001/ISO 10579 : 1993 Technical Drawings — Dimensioning and Tolerancing — Non-Rigid Parts	29 Nov 2019
20.	IS 15340 : 2019 Coir Felt — Specification (First Revision)	30 Oct 2019	IS 15340 : 2003 Coir Felt — Specification	29 Nov 2019
21.	IS 15474 (Part 1) : 2019/IEC 60300-1 : 2014 Dependability Management Part 1 Guidance for Management and Application	30 Oct 2019	IS 15474 (Part 3/Sec 6) : 2005/IEC 60300-3-6 : 1997 Dependability Management Part 3 Application Guide Section 6 Software Aspects of Dependability	29 Nov 2019
22.	IS 15474 (Part 3/Sec 14) : 2019/IEC 60300- 3-14 : 2004 Dependability Management Part 3 Application Guide Section 14 Maintenance and Maintenance Support	30 Oct 2019	IS 9692 (Part 8/Sec 1) : 1988 Guide on Maintainability of Equipment Part 8 Maintenance and Maintenance Support Planning Section 1 General IS 9692 (Part 8/Sec 2) : 1988 Guide on Maintainability of Equipment Part 8 Maintenance and Maintenance Support Planning	29 Nov 2019

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			Section 2 Maintenance Support Analysis IS 9692 (Part 8/Sec 3) : 1988 Guide on Maintainability of Equipment Part 8 Maintenance and Maintenance Support Planning Section 3 Maintenance Planning Analysis IS 9692 (Part 8/Sec 4) : 1988 Guide on Maintainability of Equipment Part 8 Maintenance Support Planning Section 4 Maintenance Support Resources Requirement	
23.	IS 15994 (Part 1) : 2019/ISO 23081-1 : 2017 Information and Documentation — Records Management Processes — Metadata for Records Part 1 Principles (First revision)	30 Oct 2019	IS 15994 (Part 1) : 2012/ISO 23081-1 : 2006 Information and Documentation — Records Management Processes — Metadata for Records Part 1 Principles	29 Nov 2019
24.	IS 16559 : 2019/ISO 7243 : 2017 Ergonomics of the Thermal Environment — Assessment of Heat Stress Using the WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) Index (First Revision)	30 Oct 2019	IS 16559 : 2017/ISO 7243 : 1989 Hot Environments — Essential of the Heat Stress on Working Man, Based on the WBGT-Index (Wet Bulb Globe Temperature)	29 Nov 2019
25.	IS 17172 (Part 23) : 2019/ISO 9022-23 : 2016 Optics and Photonics — Environmental Test Methods Part 23 Low Pressure Combined with Cold, Ambient Temperature and Dry or Damp Heat	30 Oct 2019	IS 14967 : 2001/ISO 9022-21 : 1998 Optics and Optical Instruments — Environmental Test Methods — Combined Low Pressure and Ambient Temperature or Dry Heat	29 Nov 2019
26.	IS/IEC 60706-2 : 2006 Maintainability of Equipment Part 2 Maintainability Requirements and Studies During the Design and Development Phase	30 Oct 2019	IS 9692 (Part 1) : 1980 Guide on Maintainability of Equipment Part 1 Introduction to Maintainability IS 9692 (Part 2) : 1980	29 Nov 2019

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			Guide on Maintainability of Equipment Part 2 Maintainability Requirements in Specifications and Contracts IS 9692 (Part 3) : 1981 Guide on Maintainability of Equipment Part 3 Maintainability Programme IS 9692 (Part 5) : 1985 Guide on Maintainability of Equipment Part 5 Maintainability Studies During the Design Phase	
27.	IS/IEC 60706-3 : 2006 Maintainability of Equipment Part 3 Verification and Collection, Analysis and Presentation of Data	30 Oct 2019	IS 9692 (Part 6) : 1983 Guide on Maintainability of Equipment Part 6 Maintainability Verification IS 9692 (Part 7) : 1984 Guide on Maintainability of Equipment Part 7 Collection, Analysis and Presentation of Data Related to Maintainability	29 Nov 2019
28.	IS/IEC 60706-5 : 2007 Maintainability of Equipment Part 5 Testability and Diagnostic Testing	30 Oct 2019	IS 9692 (Part 4) : 1987 Guide on Maintainability of Equipment Part 4 Test and Diagnostic Procedures	29 Nov 2019
29.	IS/IEC 60605-6 : 2007 Equipment Reliability Testing Part 6 Tests for the Validity and Estimation of the Constant Failure Rate and Constant Failure Intensity	30 Oct 2019	IS 8161 (Part 6/Sec 1) : 1983 Guide for Equipment Reliability Testing Part 6 Tests for Validity of a Constant Failure Rate Assumption Section 1 Chi-square Test IS 8161 (Part 6/Sec 2) : 1987 Guide for Equipment Reliability Testing Part 6 Test for Validity of a Constant Failure Rate Assumption Section 2 Kolmogorov-Smirnov Test	29 Nov 2019

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
30.	IS/ISO 80369-7 : 2016 Small-Bore Connectors for Liquids and Gases in Healthcare Applications Part 7 connectors for Intravascular or Hypodermic Applications	30 Oct 2019	IS 3234 (Part 1) : 1986/ISO 594/1 : 1986 Specification for Conical Fittings with A 6 Percent (LUER) Taper for Syringes, Needles and Other Medical Equipment Part 1 General Requirements (Second Revision) IS 3234 (Part 2) : 1995/ISO 594-2 : 1991 Conical Fittings with A 6% (LUER) Taper for Syringes, Needles and Certain Other Medical Equipment Part 2 Lock Fittings	29 Nov 2019

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Marg Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr.R.K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Stdn.)

[ADVT.-III/4/Exty./322/19]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 4 नवम्बर, 2019

**सं. PUB/3/3/2019-20.**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 11138-1 : 2017 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का विसंक्रमण — जैविक संकेतक भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ 11138-2 : 2017 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का विसंक्रमण — जैविक संकेतक भाग 2 ईथीलीन ऑक्साइड विसंक्रमण प्रक्रियाओं के लिए जैविक संकेतक	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	आई एस/आई एस ओ 11138-3 : 2017 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का विसंक्रमण — जैविक संकेतक भाग 3 नम गर्मी विसंक्रमण प्रक्रियाओं के लिए जैविक संकेतक	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ 11138-4 : 2017 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का विसंक्रमण — जैविक संकेतक भाग 4 शुष्क गर्मी विसंक्रमण प्रक्रियाओं के लिए जैविक संकेतक	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस/आई एस ओ 11138-5 : 2017 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का विसंक्रमण — जैविक संकेतक भाग 5 कम-तापमान भाप और फॉर्मलडीहाईड विसंक्रमण प्रक्रियाओं के लिए जैविक संकेतक	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-13 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी — श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 13 बौद्धिक संपदा प्रबंधन और संरक्षण (आईपीएमपी) विस्तार	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 17261 : 2019 बस्त्रादि — पालिएस्टर सतत तंतु पूर्ण आहूत धागे — विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 17262 : 2019 बस्त्रादि — पालिएस्टर आंशिक उन्मुख धागे (पी ओ वाय) — विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 17263 : 2019 बस्त्रादि — पालिएस्टर स्टेपल रेशे विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17264 : 2019 बस्त्रादि — पालिएस्टर औद्योगिक धागे — विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17265 : 2019 बस्त्रादि — 100 प्रतिशत पालिएस्टर कते हुये कोरा एवं सफेद धागे — विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17266 : 2019 बस्त्रादि — विस्कोस स्टेपल रेशे — विशिष्टि	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं



क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
13.	आई एस 17267 : 2019/आई एस ओ/टी एस 16281 : 2008 रोलिंग बेयरिंग – सार्वभौमिक रूप से लोड किय गए बियरिंगों के लिए संशोधित सन्दर्भ रेटिंग जीवन की गणना करने के तरीके	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17275(भाग 1) : 2019/आई एस ओ 22568-3 : 2019 भाग 1 धातु के बींध प्रतिरोधी तले	30 अक्टूबर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन- III /4/असा./322/19]

## NOTIFICATION

New Delhi, the 4 November, 2019

**No. PUB/3/3/2019-20.**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

## SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 11138-1 : 2017 Sterilization of Health Care Products – Biological Indicators Part 1 General Requirements	30 October 2019	NA	NA
2.	IS/ISO 11138-2 : 2017 Sterilization of Health Care Products – Biological Indicators Part 2 Biological Indicators for Ethylene Oxide Sterilization Processes	30 October 2019	NA	NA
3.	IS/ISO 11138-3 : 2017 Sterilization of Health Care Products – Biological Indicators Part 3 Biological Indicators for Moist Heat Sterilization Processes	30 October 2019	NA	NA
4.	IS/ISO 11138-4 : 2017 Sterilization of Health Care Products – Biological Indicators	30 October 2019	NA	NA

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Part 4 Biological Indicators for Dry Heat Sterilization Processes			
5.	IS/ISO 11138-5 : 2017 Sterilization of Health Care Products – Biological Indicators Part 5 Biological Indicators for Low-Temperature Steam and Formaldehyde Sterilization Processes	30 October 2019	NA	NA
6.	IS/ISO/IEC 14496-13 : 2004 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 13 Intellectual Property Management and Protection (IPMP) Extensions	30 October 2019	NA	NA
7.	IS 17261 : 2019 Textiles – Polyester Continuous Filament Fully Drawn Yarn – Specification	30 October 2019	NA	NA
8.	IS 17262 : 2019 Textiles – Polyester Partially Oriented Yarn (POY) – Specification	30 October 2019	NA	NA
9.	IS 17263 : 2019 Textiles – Polyester Staple Fibres – Specification	30 October 2019	NA	NA
10.	IS 17264 : 2019 Textiles – Polyester Industrial Yarn – Specification	30 October 2019	NA	NA
11.	IS 17265 : 2019 Textiles – 100 Percent Polyester Spun Grey and White Yarn Specification	30 October 2019	NA	NA
12.	IS 17266 : 2019 Textiles – Viscose Staple Fibres Specification	30 October 2019	NA	NA
13.	IS 17267 : 2019/ISO/TS 16281 : 2008 Rolling Bearings – Methods for Calculating the Modified References Rating life for Universally Loaded Bearings	30 October 2019	NA	NA
14.	IS 17275 (Part 1) : 2019/ISO 22568-3 : 2019 Perforation Resistant Inserts for Protection of Feet – Specification Part 1 Metallic Perforation Resistant Inserts	30 October 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr.R.K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Std.)

[ADVT.-III/4/Ext./322/19]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 4 नवम्बर, 2019

**सं. PUB/3/3/2019-20.**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

## अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 397 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 7870-5 : 2014 उत्पादन के दौरान सांख्यिकीय गुणता नियंत्रण की प्रणाली भाग 3 विशेष नियंत्रण चार्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 397 (भाग 3) : 2003 उत्पादन के दौरान गुणता नियंत्रण की प्रणाली भाग 3 चरों के लिये विशेष नियंत्रण सारणी (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
2.	आई एस 2492 : 2019 स्टेनलेस स्टील रोड मिल्क टैंकर — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 2492 : 1976 स्टेनलेस स्टील रोड मिल्क टैंकर — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
3.	आई एस 3495 (भाग 1) : 2019 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंट — परीक्षण पद्धति भाग 1 संपीड़न सामर्थ्य ज्ञात करना (चौथा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 3495 (भाग 1 से 4) : 1992 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंटों की परीक्षण पद्धति भाग 1 संपीड़न सामर्थ्य ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
4.	आई एस 3495 (भाग 2) : 2019 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंट — परीक्षण पद्धति भाग 2 जल अवशोषण ज्ञात करना (चौथा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 3495 (भाग 1 से 4) : 1992 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंटों की परीक्षण पद्धति भाग 2 जल अवशोषण ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
5.	आई एस 3495 (भाग 3) : 2019 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंट — परीक्षण पद्धति भाग 3 उत्फुल्लन ज्ञात करना (चौथा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 3495 (भाग 1 से 4) : 1992 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंटों की परीक्षण पद्धति भाग 3 उत्फुल्लन ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
6.	आई एस 3495 (भाग 4) : 2019 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंट — परीक्षण पद्धति भाग 4 विकृचता ज्ञात करना (चौथा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 3495 (भाग 1 से 4) : 1992 निर्माण के लिए पक्की मिट्टी की ईंटों की परीक्षण पद्धति भाग 4 विकृचता ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
7.	आई एस 3661 : 2019 थोक दूध ठंडा करने का टैंक — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 3661 : 1966 थोक दूध ठंडा करने का टैंक — विशिष्टि	29 नवम्बर 2019

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8.	आई एस 8000 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 1101 : 2017 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) – ज्यामितीय छूट भाग 1 प्रपत्र, अभिविन्यास, स्थान और रन-आउट की छूट (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 8000 (भाग 1) : 1985/आई एस ओ 1101 : 1983 तकनीकी चित्र पर ज्यामितीय छूट भाग 1 प्रपत्र, अभिविन्यास, स्थान और रन-आउट की छूट और उपयुक्त ज्यामितीय परिभाषाएँ (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019
9.	आई एस 9137 : 2019 अपकेन्द्री, मिश्रित एवं अक्षीय प्रवाहपंनों की जलीय कार्यकारिता स्वीकार्यता परीक्षणों की संहिता – कर्म सी (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 9137 : 1978 अपकेन्द्री, मिश्रित एवं अक्षीय प्रवाहपंनों की जलीय कार्यकारिता स्वीकार्यता परीक्षणों की संहिता – कर्म सी	29 नवम्बर 2019
10.	आई एस/आई एस ओ 10001 : 2018 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – संगठनों के लिए आचरण संहिता की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस/आई एस ओ 10001 : 2007 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – संगठनों के लिए आचरण संहिता की मार्गदर्शिका	29 नवम्बर 2019
11.	आई एस/आई एस ओ 10002 : 2018 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – संगठनों में शिकायतों पर कार्यवाही हेतु मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस/आई एस ओ 10002 : 2004 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – संगठनों में शिकायतों पर कार्यवाही हेतु मार्गदर्शिका	29 नवम्बर 2019
12.	आई एस/आई एस ओ 10003 : 2018 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – संगठनों से बाहर विवादों को हल करने के दिशा-निर्देश (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस/आई एस ओ 10003 : 2007 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – संगठनों से बाहर विवादों को हल करने के दिशा-निर्देश	29 नवम्बर 2019
13.	आई एस/आई एस ओ 10004 : 2018 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – निगरानी एवं मापन के लिए दिशा-निर्देश (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस/आई एस ओ 16592 : 2016/आई एस ओ 10004 : 2012 गुणता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – निगरानी एवं मापन के लिए दिशा-निर्देश	29 नवम्बर 2019
14.	आई एस/आई एस ओ 10005 : 2018 गुणता प्रबंधन – गुणता योजनाओं के लिए मार्गदर्शी सिद्धांत (दूसरा पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस/आई एस ओ 10005 : 2005 गुणता प्रबंधन – गुणता योजनाओं के लिए मार्गदर्शी सिद्धांत	29 नवम्बर 2019
15.	आई एस/आई एस ओ 10006 : 2017 गुणता प्रबंधन – गुणता प्रबंध में	30 अक्टूबर	आई एस/आई एस ओ 10006 : 2003	29 नवम्बर 2019

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	परियोजना के लिए मार्गदर्शिका (दूसरा पुनरीक्षण)	2019	गुणता प्रबंध तंत्र – गुणता प्रबंध में परियोजना के लिए मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	
16.	आई एस 11027 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 1132-1 : 2000 रोलिंग बेयरिंग – छूटें भाग 1 शर्तें एवं परिभाषायें (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 11027 : 1984/आई एस ओ 1132 : 1980 रोलिंग बीयरिंग के लिए सहिष्णुता की परिभाषा	29 नवम्बर 2019
17.	आई एस 13833 : 2019 पेट्रोलियम से व्युत्पन्न माइक्रोक्रीस्टलाइन वैक्स – विशिष्टता (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 13833 : 1993 पेट्रोलियम से व्युत्पन्न माइक्रोक्रीस्टलाइन वैक्स – विशिष्टता	29 नवम्बर 2019
18.	आई एस 13942 (भाग 1) : 2019 स्वचल वाहन – बाहरी प्रक्षेपण भाग 1 एम 1 वाहनों की श्रेणी के लिए कार्यकारी अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 13942 : 1994 स्वचल वाहन – बाहरी प्रक्षेपण – कार्यकारिता अपेक्षाएँ	29 नवम्बर 2019
19.	आई एस 14802 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 4384-2 : 2011 प्लेन बेयरिंग – बेयरिंग धातुओं की कठोरता परीक्षण भाग 2 ठोस सामग्री (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 14802 (भाग 2) : 2000/आई एस ओ 4384-2 : 1982 सादे बेयरिंग – धातुओं की कठोरता परीक्षण भाग 2 ठोस सामग्रियाँ	29 नवम्बर 2019
20.	आई एस 15620 : 2019/आई एस ओ 4383 : 2012 प्लेन बेयरिंग – पतली दीवारों वाली प्लेन बेयरिंग की मल्टीलेयर सामग्री (पहला पुनरीक्षण)	30 अक्टूबर 2019	आई एस 15620 : 2005/आई एस ओ 4383 : 2000 सादे बेयरिंग – पतली-भित्तिदार सादे बेयरिंग के लिए बहुपरतीय सामग्री	29 नवम्बर 2019
21.	आई एस/आई ई सी 61124 : 2012 उपस्कर विश्वसनीयता – स्थिर विफलता दर एवं स्थिर विफलता तीव्रता के लिए अनुपालन परिक्षण	30 अक्टूबर 2019	आई एस 8161 (भाग 7) : 2012/आई ई सी 61124 : 2006 उपस्कर विश्वसनीयता परीक्षण के लिए मार्गदर्शिका भाग 7 स्थिर विफलता दर एवं स्थिर विफलता तीव्रता के लिए अनुपालन परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2019

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपूर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन- III /4/असा./322/19]

### NOTIFICATION

New Delhi, the 4th November, 2019

**No. PUB/3/3/2019-20.**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 397 (Part 3) : 2019/ISO 7870-5 : 2014 Methods for Statistical Quality Control During Production Part 3 Specialized Control Charts (Second Revision)	30 Oct 2019	IS 397 (Part 3) : 2003 Methods for Statistical Quality Control During Production Part 3 Special Control Charts by Variables (First Revision)	29 Nov 2019
2.	IS 2492 : 2019 Stainless Steel Road Milk Tankers — Specification (Second Revision)	30 Oct 2019	IS 2492 : 1976 Stainless Steel Road Milk Tankers — Specification (First Revision)	29 Nov 2019
3.	IS 3495 (Part 1) : 2019 Burnt Clay Building Bricks — Methods of Tests Part 1 Determination of Compressive Strength (Fourth Revision)	30 Oct 2019	IS 3495 (Part 1 to 4) : 1992 Methods of Tests of Burnt Clay Building Bricks Part 1 Determination of Compressive Strength (Third Revision)	29 Nov 2019
4.	IS 3495 (Part 2) : 2019 Burnt Clay Building Bricks — Method of Tests Part 2 Determination of Water Absorption (Fourth Revision)	30 Oct 2019	IS 3495 (Part 1 to 4) : 1992 Methods of Tests of Burnt Clay Building Bricks Part 2 Determination of Water Absorption (Third Revision)	29 Nov 2019
5.	IS 3495 (Part 3) : 2019 Burnt Clay Building Bricks — Method of Tests Part 3 Determination of Efflorescence (Fourth Revision)	30 Oct 2019	IS 3495 (Part 1 to 4) : 1992 Methods of Tests of Burnt Clay Building Bricks Part 3 Determination of Efflorescence (Third Revision)	29 Nov 2019
6.	IS 3495 (Part 4) : 2019 Burnt Clay Building Bricks — Method of Tests Part 4 Determination of Warpage (Fourth Revision)	30 Oct 2019	IS 3495 (Part 1 to 4) : 1992 Methods of Tests of Burnt Clay Building Bricks Part 4 Determination of Warpage (Third Revision)	29 Nov 2019
7.	IS 3661 : 2019 Bulk Milk Cooling Tanks — Specification	30 Oct 2019	IS 3661 : 1966 Specification for Farm Milk	29 Nov 2019

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(First Revision)		Cooling Tanks	
8.	IS 8000(Part 1) : 2019/ISO 1101 : 2017 Geometrical Product Specifications (GPS) – Geometrical Tolerancing Part 1 Tolerances of Form, Orientation, Location and Run-out (Second Revision)	30 Oct 2019	IS 8000(Part 1) : 1985/ISO 1101 : 1983 Geometrical Tolerancing on Technical Drawings Part 1 Tolerancing of Form, Orientation, Location and Run-out, and Appropriate Geometrical Definitions (First Revision)	29 Nov 2019
9.	IS 9137 : 2019 Code for Hydraulic Performance Acceptance Tests for Centrifugal, Mixed and Axial Flow Pumps – Class C (First Revision)	30 Oct 2019	IS 9137 : 1978 Code for Acceptance Tests for Centrifugal, Mixed Flow and Axial Pumps – Class C	29 Nov 2019
10.	IS/ISO 10001 : 2018 Quality Management – Customer Satisfaction Guidelines for Codes of Conduct for Organizations (First Revision)	30 Oct 2019	IS/ISO 10001 : 2007 Quality Management – Customer Satisfaction Guidelines for Codes of Conduct for Organizations	29 Nov 2019
11.	IS/ISO 10002 : 2018 Quality Management – Customer Satisfaction – Guidelines for Complaints Handling in Organizations (First Revision)	30 Oct 2019	IS/ISO 10002 : 2004 Quality Management – Customer Satisfaction – Guidelines for Complaints Handling in Organizations	29 Nov 2019
12.	IS/ISO 10003 : 2018 Quality Management – Customer Satisfaction – Guidelines for Dispute Resolution External to Organizations (First Revision)	30 Oct 2019	IS/ISO 10003 : 2007 Quality Management – Customer Satisfaction – Guidelines for Dispute Resolution External to Organizations	29 Nov 2019
13.	IS/ISO 10004 : 2018 Quality Management – Customer Satisfaction Guidelines for Monitoring and Measuring (First Revision)	30 Oct 2019	IS/ISO 16592 : 2016/ISO 10004 : 2012 Quality Management – Customer Satisfaction Guidelines for Monitoring and Measuring	29 Nov 2019
14.	IS/ISO 10005 : 2018 Quality Management – Guidelines for Quality Plans (Second Revision)	30 Oct 2019	IS/ISO 10005 : 2005 Quality Management Systems – Guidelines for Quality Plans (First Revision)	29 Nov 2019
15.	IS/ISO 10006 : 2017 Quality Management Systems – Guidelines for Quality Management in Projects (Second Revision)	30 Oct 2019	IS/ISO 10006 : 2003 Quality Management Systems – Guidelines for Quality Management in Projects (First Revision)	29 Nov 2019
16.	IS 11027(Part 1) : 2019/ISO 1132-1 : 2000 Rolling Bearing – Tolerances Part 1 Terms and Definitions (First Revision)	30 Oct 2019	IS 11027 : 1984 Definitions of Tolerances for Rolling Bearings	29 Nov 2019
17.	IS 13833 : 2019 Microcrystalline Wax Derived From Petroleum – Specification (First Revision)	30 Oct 2019	IS 13833 : 1993 Microcrystalline Wax Derived From Petroleum – Specification	29 Nov 2019
18.	IS 13942(Part 1) : 2019 Automotive Vehicles – External Projection	30 Oct 2019	IS 13942 : 1994 Automotive Vehicles –	29 Nov 2019

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Part 1 Performance Requirements for M1 Category of Vehicles (First Revision)		External Projection — Performance Requirements	
19.	IS 14802(Part 2) : 2019/ISO 4384-2 : 2011 Plain Bearing – Hardness Testing of Bearing Metals Part 2 Solid Materials (First Revision)	30 Oct 2019	IS 14802(Part 2) : 2000/ISO 4384-2 : 1982 Plain Bearing – Hardness Testing of Bearing Metals Part 2 Solid Materials	29 Nov 2019
20.	IS 15620 : 2019/ISO 4383 : 2012 Plain Bearings – Multilayer Materials for Thin-Walled Plain Bearing (First Revision)	30 Oct 2019	IS 15620 : 2005/ISO 4383 : 2000 Plain Bearings – Multilayer Materials for Thin-Walled Plain Bearing	29 Nov 2019
21.	IS/IEC 61124 : 2012 Reliability Testing – Compliance Tests for Constant Failure Rate and Constant Failure Intensity	30 Oct 2019	IS 8161 (Part 7) : 2012/IEC 61124 : 2006 Guide for Equipment Reliability Testing Part 7 Compliance Tests for Constant Failure Rate and Constant Failure Intensity (First Revision)	29 Nov 2019

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Marg Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr.R.K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Stdn.)  
[ADVT.- III/4/Exty./322/19]